

Bayflex® XGT-16 BLACK

المصنع	- Covestro Polycarbonates	الفئة	,PUR Unspecified
المادة المألثة	-	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Bayflex XGT-16 Black هو نظام بولي يوريثان مرن مصبوغ باللون الأسود يستخدم في عملية قولبة الحقن التفاعلي (RIM). يتم توفير النظام المركب كمكونين سائلين: المكون A عبارة عن بوليمر أولي من ثنائي إيزوسيانات ثنائي فينيل ميثان (MDI)، والمكون B عبارة عن نظام بولي إثير بوليول. ملاحظة: ينفصل مكون البوليول إلى طبقات عند الوقوف ويجب خلطه جيدًا بالوسائل الميكانيكية قبل الاستخدام. يتميز نظام Bayflex XGT-16 Black بمعامل انحناء يبلغ 16000 رطل لكل بوصة مربعة* في درجة حرارة الغرفة. يتم استخدامه في التطبيقات التي تتطلب خصائص ممتازة لمقاومة الصدمات، مثل مصدات الحافلات والمركبات الأخرى. كما هو الحال مع أي منتج، يجب اختبار استخدام نظام Bayflex XGT-16 Black في تطبيق معين (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الاختبارات الميدانية) مسبقًا من قبل المستخدم لتحديد مدى ملاءمته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاومة الصدمات، جيدة	الميزات
-	-	قضيب السيارة المضاد للتصادم	الاستخدامات
-	-	أسود	المظهر
-	-	سائل	الأشكال
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	قوية الحقن التفاعلي (RIM)	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792, ASTM D1622	-	g/cm ³ 1.04	الوزن النوعي
Internal method	-	%	انكماش القالب
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
ASTM D2240	-	94	
ASTM D2240	-	45	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D790	psi 15954.18	MPa 110	معامل الانحناء
ASTM D1044	-	mg 200	مقاومة تآكل تابير
ASTM D412	psi 2393.13	MPa 16.5	قوة الشد
ASTM D412	-	% 250	استطالة الشد
ASTM D624	-	kN/m 78.8	قوة التمزق

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D696	-	/1.4E-4 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	مكونات التصلب
-	-	نسبة الخلط بالوزن: 80، نسبة الخلط بالسعة:	الحراري
-	-	68	
		نسبة الخلط حسب الوزن: 100، نسبة الخلط حسب السعة: 100	
-	-	wk 26	مدة الصلاحية
-	-		غير معروف

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian : العنوان / Address
District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.